中华人民共和国国家标准

图文电视广播用汉字编码字符集 香港子集

GB/T 15564—1995

Code of Chinese ideogram set for teletext broadcasting HongKong subset

1 主题内容与适用范围

本标准规定了图文电视广播专用的香港地区补充用字的基本图形字符及其编码。

本标准适用于使用繁体字地区，采用 GB/T 14219—94《中文图文电视广播规范》的图文电视广播节目编制系统、播出系统与接收系统。

2 引用标准

GB 1988—89 信息处理 信息交换用七位编码字符集

GB 2311—90 信息处理 七位和八位编码字符集代码扩充技术

GB 2312—80 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB 12345—90 信息交换用汉字编码字符集 辅助集

GB/T 14219—93 中文图文电视广播规范

GB 13000.1—93 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分：体系结构与基本多文种平面

3 术语

3.1 基本集 primary set

GB 2312 中规定的字符集。

3.2 辅助集 supplementary set

与基本集相对应的繁体字集。

3.3 简化字 the simplified forms of Chinese characters

“繁体字”的对应。同一汉字，简化字比繁体字笔画少。

3.4 繁体字 the complex forms of Chinese characters

“简化字”的对应。原来笔画较多，汉字简化后已有简化字代替的字。

3.5 异体字 a variant forms of a Chinese character

音同、义同而形体不同的字。

3.6 方言字 dialect character

在方言地区流行的专用汉字。

3.7 图形字符 graphic character

不同于控制功能的字符，它具有可视图形，通常用手写、印刷或显示等方法表示。

3.8 字符 character

国家技术监督局1995-05-08批准 1995-09-01实施

供组织、控制或表示数据用的元素集合中的一个元素。

3.9 编码字符集，代码 coded character set ,code

一组明确的规则，用于确定字符集和该字符集中的字符与其位组之间一一对应关系。

3.10 代码扩充 code extension

对未包括在给定字符集中的字符进行编码的技术。

3.11 代码表 code table

表示代码中各个字符与其指定位组相对应关系的表。

3.12 位置 position

代码表中用列和行坐标标明的部位。

4 图形字符

4.1 图形字符代码表

图形字符代码表见表 1。

表 1 香港子集图形字符代码表

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
120		乪	乸	佢	冚	冧	劏	叾	吔	吪
121	吽	呥	咁	咇	咗	哋	哣	唂	唞	唥
122	啋	啩	啫	啱	啲	啹	[illegible]	嘇	噫	嗰
123	嗱	嘅	嘢	[illegible]	噃	噏	噚	嚟	嚡	嚤
124	嚿	嚨	埗	婄	嫋	嫲	孭	扤	扱	扲
125	扻	抌	捵	掟	搵	揰	掾	[illegible]	[illegible]	[illegible]
126	曱	氹	[illegible]	浭	淰	渧	炆	焓	煸	焾
127	煀	燶	甴	癦	睩	睺	瞓	矋	[illegible]	[illegible]
128	胵	脷	腍	膶	舦	䘏	趷	跔	踎	踭
129	躀	鈪	餸	鎅	鱲					

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
110		冇	嚩	奀	孖	岃	挜	揹	揾	䏍
111	[illegible]	艔	蠄	軚	郩	钑	鯭	鲗		

4.2 图形字符的选择与数量

本标准所选取的汉字，为 GB 2312 以及与之相对应的繁体字 GB 12345 中所未收集的汉字。

这些汉字选自 GB 13000.1，共选取了 111 个字。

5 编码

5.1 编码表示

本标准对任意一个图形字符都采用两个字节表示。每个字节均采用 GB 1988 及 GB 2311 中的七位编码表示。两个字节中前面的字节为第一字节，后面的字节为第二字节。

5.2 图形字符在代码表中位置的表示方法

代码表中的任何一个图形字符的位置用它所在的区号与位号标识。

5.3 香港子集的位置

香港子集的编码是在基本集或辅助集基础上的代码扩充。

香港子集置于基本集或辅助集代码表的第 11 区与第 12 区，其编码范围为 12-01～12-94 和 11-01～11-17。

附加说明：

本标准由中华人民共和国广播电影电视部提出。

本标准由广播电影电视部标准化规划研究所和全国信息技术标准化技术委员会归口。

本标准由广播电影电视部广播科学研究院负责起草。

本标准主要起草人杨健雄。